

Ficha técnica :

Tasco®

Registro N°: 3 - H 41 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto: | Herbicida selectivo de uso Agrícola |
| Formulación: | Líquido soluble (SL) |
| Ingrediente activo: | 2,4 D- ácido |
| Concentración: | 720 g/l de ácido (equivalente a 860 g/l de sal dimetilamina) |
| Categoría Toxicológica: | II Moderadamente Peligroso |
| Cultivo: | Arroz, Caña de azúcar, Maíz, Pastos |
| Target: | malezas de hoja ancha en post emergencia |
| Presentación: | 1 Litro, 1 Galón, 5 Galones, 200 Litros. |
| Grupo químico: | Hormonal ácido fenoxi-carboxílico. |

Modo de acción: Herbicida selectivo, sistémico hormonal para el control de malezas de hoja ancha, poco tóxico a las gramíneas, que afecta el crecimiento celular de las dicotiledóneas y algunas ciperáceas. Posee baja volatilidad y alta solubilidad. Penetra principalmente por las hojas de las plantas vía xilema y floema.

Mecanismo de acción: Disruptores del crecimiento celular (Hormonal), interfiere en el metabolismo de los ácidos nucleicos (AIA) ácido indol acético. Producen encurvamiento de hojas, tallos y pecíolos, producido por un mayor crecimiento de las células de un lado que del otro (Epinastia). Penetra principalmente por las hojas de las plantas vía xilema y floema.

Riesgo de resistencia: De acuerdo con los últimos informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. Las 2,4 D Aminas son calificadas con un riesgo "Moderado" de adquirir resistencia, por lo tanto se deben combinar con productos con otro mecanismo de acción y emplearlas no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

Generalidades:

Herbicida selectivo, sistémico hormonal para el control de malezas de hoja ancha, poco tóxico a las gramíneas, que afecta el crecimiento celular de las dicotiledóneas y algunas ciperáceas. Los efectos se observan de 3 a 5 días después de la aplicación. Por sus características debe aplicarse sobre malezas en activo crecimiento y con buenas condiciones de humedad, en cultivos de arroz, caña de azúcar, maíz y pastos. Se descompone rápidamente en el suelo, no existiendo riesgo de efectos fitotóxicos en caso de cultivos de rotación.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Recomendaciones de uso:

| CULTIVO | MALEZAS | DOSIS |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Arroz (<i>Oryza sativa</i>) | Clavo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>) Tamarindillo (<i>Sesbania exaltata</i>) Betilla (<i>Ipomoea tiliacea</i>) | 0.25 l/ha |
| Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) | Betilla (<i>Ipomoea tiliacea</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Hierba mora (<i>Solanum nigrum</i>) Ortiga (<i>Fleurya aestuans</i>) | 1.5 l/ha |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Betilla (<i>Ipomoea tiliacea</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Vejigón (<i>Physalis angulata</i>) | 0.5 l/ha |
| Pasto (<i>Brachiaria brizantha</i>) | Escoba (<i>Sida acuta</i>) Torito (<i>Melochia pyramidata</i>) Zorrilla (<i>Petiveria alliacea</i>) | 1.25 l/ha |

Época y frecuencia de aplicación:

TASCO es un herbicida post-emergente, realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo, cuando las malezas alcancen de 2-3 hojas funcionales. Aplicar dirigido a la maleza, si se requiere hacer aplicaciones dirigidas usar pantalla para evitar que se afecte el cultivo. En aplicaciones de potreros el periodo de re-entrada para el ganado, debe ser de 10 días después del tratamiento con el herbicida.

Periodo de reingreso:

24 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Periodo de carencia:

No aplica.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
29-09- 2022 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio “The Point”, piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá